

## 2022湖南高中化学高考真题

1. \_\_\_\_\_

下列有关湘江流域的治理和生态修复的措施中，没有涉及到化学变化的是

- A. 定期清淤，疏通河道
- B. 化工企业“三废”处理后，达标排放
- C. 利用微生物降解水域中的有毒有害物质
- D. 河道中的垃圾回收分类后，进行无害化处理

2. \_\_\_\_\_

下列说法正确的是

- A. 糖类、蛋白质均属于天然有机高分子化合物
- B.  $\text{FeO}$  粉末在空气中受热，迅速被氧化成  $\text{Fe}_3\text{O}_4$
- C.  $\text{SO}_2$  可漂白纸浆，不可用于杀菌、消毒
- D. 镀锌铁皮的镀层破损后，铁皮会加速腐蚀

3. \_\_\_\_\_

下列实验设计不能达到实验目的的是

	实验目的	实验设计
A	检验溶液中 $\text{FeSO}_4$ 是否被氧化	取少量待测液，滴加 $\text{KSCN}$ 溶液，观察溶液颜色变化
B	净化实验室制备的 $\text{Cl}_2$	气体依次通过盛有饱和 $\text{NaCl}$ 溶液、浓 $\text{H}_2\text{SO}_4$ 的洗气瓶
C	测定 $\text{NaOH}$ 溶液的 pH	将待测液滴在湿润的 pH 试纸上，与标准比色卡对照
D	工业酒精制备无水乙醇	工业酒精中加生石灰，蒸馏